## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/807,621

Examiner

Date

Nathan M. Nutter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KWOK ET AL.

Art Unit

1711

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

Cla	.i.a.	_	_	_	\	7				
Lie		<b>\</b>	7	<b>'</b>	4	7	; 			
Final	Original	4-46,10	1081	3-071	rear	40-6				i
	1 2 3 4 5	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>					
	2		1	_	4					
	3	Ц	Ц	$\perp$	Ш				Ш	
	4	Ц	Щ	Ш					Ш	
	5	Н	Щ	Ш	4		$\perp$	_		
	6	Н	Н	Н	4	_	$\dashv$	_		
	7	╌	₽	Н	₩			_		
$\vdash$	8	╌╂	H	H	+					_
-	10	H	H	Н	╫╴	_	$\dashv$			-
	11	Н	Н	╁	Н		-	$\neg$		
	12	H	$\vdash$	H	╁	$\vdash$		$\dashv$	H	
<b>—</b>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	+	H	H	T	-	Н		Н	-
$\vdash$	14	#	$\dag \dag$	H	$\dagger$			М		
	15	1	π	П						
	16	П	П	П						
	17	Т	П							
1	18	$\prod$				=				
6	19	Ш	$\prod$	Ш	Ц					
11	20	Ш	Ш	Ш	1	L				
16	21	Ш	Щ	Ш	✓	=			Ш	_
	21 22 23 24 25	H	Н	1			_			
	23	Ц	Ļ	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	-
-	24	✓	~	<u> </u>		=		-		_
2 3 4 5	26		┝	┢	-	7	-		$\vdash$	_
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	27	┰	┤	-	-	╁	$\vdash$	-	-	_
5	26 27 28 29 30	┢	╌	-		Н	$\vdash$			
7	29	$\vdash$	$\vdash$	T		Ħ			$\vdash$	_
7 8 9	30		Г			П				
9	31					Π				
10 12 13 14 15 17	32 33			匚		Ш			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_
12	33	_	oxdot		_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	
13	34	⊢-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	₩		<u> </u>		<u> </u>
14	35 36	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$		₩	$\vdash$	<u> </u>		_
15	36	├-	<del> </del>	-	┝	₩		$\vdash$		<u> </u>
18	37 38	├	1	1	$\vdash$	╀		$\vdash$	$\vdash$	├-
19	39	-	$\vdash$	$\vdash$		H	├		$\vdash$	$\vdash$
20	40	╁	╁	$\vdash$	H	=	1	$\vdash$		$\vdash$
<u>-</u>	41	<u> </u>	$\vdash$	H	t	T	Г	$\vdash$	$\vdash$	Т
	42	t								
	43									
	44									
	45	oxdot	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
<u></u>	46	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	$\vdash$
	47	╀	<b>├</b>	1	├-	<del> </del>		<u> </u>	-	$\vdash$
-	48	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	├-
<u> </u>	49	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$

010	411.11	_					<u> </u>			
Final	Original									
	51 52 53	П								
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57 58									
	58									
	59									
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	63 64 65									
	65									
	66 67									
	67			L.,						
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78									
	75									
	76				L					<u> </u>
	77	L			L	_				
	78	L				L				
	79	_	_			L	_		L_	
	80 81	_			_	L	_			
	81	L			_				_	
L	82	L		<u> </u>	lacksquare	匚	_	_		_
	83 84 85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_
	84	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	85	L	ļ	<b>—</b>	<u> </u>		<del> </del> _	<u> </u>	igspace	ļ
	86	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	87	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_
<u> </u>	88	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>
ļ	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-		<u> </u>	$\vdash$
	90	<del> </del>	<u> </u>	┞	<u> </u>		⊢	$\vdash$	├	ļ
-	91	├-	_	<del> </del> —		<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢
<u> </u>	92		<del> </del>	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$			⊢
<u> </u>	93	₩	⊢	├	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	94	├		-	$\vdash$	├-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	95	<del> </del>	⊢	<del> </del> —	├	├—	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	96 97	├—	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	-
	98	├-	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
-	99	$\vdash$		$\vdash$	╁	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	100	⊢	-	-	┢	-	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$

100

Claim		Date								
<u></u>	Original									
Final	rig									1
	0							. !		
	101		$\vdash$	$\vdash$		Н				-
	101 102		$\vdash$	H		$\vdash$			_	$\dashv$
-	102	-	┝	$\vdash$			$\vdash$	H	-	Н
<u> </u>	103		├	_	$\vdash$		-	H	_	-
$\vdash$	103 104 105	_		-	-	_	-	H	_	$\vdash$
-	100	_	<del> </del>		-	_	-	_		Н
<u> </u>	106 107 108		├—	_				Н	_	Н
├──	107		<u> </u>	_						Н
	108		<u> </u>		Ш	_	_		-	Н
	109 110 111		<u> </u>	$\vdash$		Ш		$\Box$		
	110		<u> </u>						_	Ш
	111					Щ	$\perp$			Щ
	112	L_	ļ	<u> </u>		Ш	L_	ļ		Ш
	113			oxdot	oxdot	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	114		oxdot				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$\bigsqcup$		
	115	L								
	116									
	112 113 114 115 116 117									
	118 119 120			Г						
	119			Г					Г	
	120			Т	_					П
$\vdash$	121	$\vdash$	T	Н	$\vdash$	$\vdash$		-		_
	122		-	╁			$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
$\vdash$	123		╁─╴		$\vdash$		┢	_	<del> </del>	-
<del></del>	124	_	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	╫	┢	Н
	125	-	-	-			⊢	⊢	⊢	Н
	126	┢	├		┢─		$\vdash$	⊢	├─	Н
<u> </u>	120	-		<del> </del>			⊢	-		$\vdash$
<u> </u>	120	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	_	-	<del>                                     </del>		Н
	120	_	⊢	⊢	_			<del> </del>	-	Н
├	129		_	⊢			H	⊢		
	130	⊢	├	├	├-	<u> </u>	⊢	⊢	_	Н
<u> </u>	131	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u> _	-	<u> </u>	Н
	132	L	L	L	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L-	<u> </u>	
	134	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	135		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	135 136 137	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
<u></u>	137		<u> </u>	_			1	_	_	Щ
	138 139						<u></u>	<u>L</u>	1	Ш
	139	$oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$	L	$oxedsymbol{ox{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$	L	L		$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$	$\bigsqcup$
	140									
	141		$\Box$					L		
	142						L			
	143									
	144		Ι	Г	Г					П
	145	П	T	Т	T	Π	<del>                                     </del>		<u> </u>	П
	146	H	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	T-	$\vdash$	Т	$\sqcap$
$\vdash$	147	$\vdash$	1	ऻ	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
$\vdash$	148	-	1	T	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b>†</b>	t	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	149	$\vdash$	T	т	$\vdash$		Т	T	Н	Н
	150	$t^-$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
L	1 100	1		_			_	<b></b>	Ц.	ш

50